





"Kostenlose Werkzeuge zu Lehren, Lernen, Präsentieren, Austauschen und Kommunizieren im Web 2.0"




Kurt Reber, PHBern, Zentrum für Bildungsinformatik, bildungsinformatik.phbern.ch Stand: 18.06.2010

Alle untenstehend vorgestellten Dienste sind kostenlos, einige der Anbieter bieten spezielle Konditionen oder Möglichkeiten für Bildungseinrichtungen. Viele Werkzeuge bedienen sich der englischen Sprache, was aber gemäss unseren Erfahrungen für Schülerinnen und Schüler kein nennenswertes Problem darstellt.

Werkzeuge zum Erstellen von Dokumenten und Präsentationen

Dienst	Kurzbeschreibung	URL
	Textverarbeitung Präsentationen Tabellenkalkulation Formulare für Umfragen Alle Dokumente lassen sich für beliebige Nutzer freigeben	http://www.google.com/google-d-s/hpp/hpp_de.html
	Textverarbeitung Präsentationen Tabellenkalkulation Formulare für Umfragen	http://show.zoho.com
	Videos aus Bild- und Audiodateien. Besondere Konditionen für Schulen	http://animoto.com http://animoto.com/education
	Einfaches Werkzeug zum Aufnehmen von Ton	http://www.vocaroo.com/




Werkzeuge für Zusammenarbeitsprojekte

	Wikis für Zusammenarbeit und Datenaustausch.	http://www.wikispaces.com
	Onlinediashow, die mittels Text-, Audio- oder Videokommentar ergänzt werden kann.	http://voicethread.com
	Erstellen von Lernkarteien, die auch Bilder enthalten können.	http://www.ediscio.com

Kommunikationswerkzeuge.

	Ein von Schülerinnen und Schülern sehr rege benutzter Dienst zur Kommunikation.	http://www.msn.com
	Hier finden Sie problemlos Kontakt zu Ihren ehemaligen und aktuellen Schülerinnen und Schülern.	http://www.facebook.com
	Ein weiteres unter Jugendlichen beliebtes soziales Netzwerk. (Hier gibt es eine Liste mit 149 sozialen Netzwerken allein aus Deutschland)	http://myspace.com http://netzwertig.com/2008/04/15/zn-aktuelles-ranking-149-social-networks-aus-deutschland/
	StudiVZ und SchülerVZ sind in Deutschland sehr verbreitet. Sie finden hier auch didaktische Materialien zum Thema soziale Netzwerke.	http://www.studivz.net/ http://www.schuelervz.net
	Die Blog-Plattform von Google	https://www.blogger.com/start
	Blogs	http://wordpress.com/
	Blogs	http://edublogs.org






Dateiablagen

	Plattform zum einfachen Austausch von Medien und Dokumenten. Die Anzahl Ablagen (drops) ist unbeschränkt, pro Ablage lassen sich 100MB Daten zugänglich machen.	http://drop.io/
	2GB Gratisspeicherplatz im Internet. Die Dropbox kann über dafür definierte Computer abgeglichen werden, einzelne Ordner lassen sich für eingeladene Benutzer freigeben.	https://www.dropbox.com
	1GB Gratisspeicherplatz im Internet. Die Dateien können zur Zusammenarbeit freigegeben werden.	http://www.box.net

Webseitengeneratoren

	Einfache, werbefreie Webseiten. Für Bildungseinrichtungen gibt es ein Angebot mit einer einfachen Schülerinnen- und Schüleradministration und einem Passwortmanagement für die Klassen- Schülerinnen- und Schülerseiten.	http://education.weebly.com
	Einfache, werbefreie Webseiten.	http://www.yola.com
	Einfache, werbefreie Webseiten.	http://www.snappages.com
	Blogs und Webseiten erstellen.	http://wordpress.com/
	Einfache Webseiten	http://www.hipero.com
	Einfache Flash Webseiten	http://www.wix.com/landing/Germany
	Einfache Webseiten	http://de.jimdo.com/
	Einfache Webseiten	http://www.sauropol.com
	Der Webseitengenerator von Google	http://www.google.com/sites
	Einfache Webseiten	http://www.webnode.com
	Mit webs lassen sich einfach Umfragen, Videos, Kalender und andere Dinge in die eigene Webseite einbinden.	http://www.webs.com
	Erstellt Formulare für Webseiten und wertet diese aus. Die Einbindung der Formulare ist per Copy & Paste möglich. Die gesammelten Daten lassen sich als XLS oder CSV exportieren.	http://wufoo.com

Alternativen zu YouTube

	YouTube Alternative mit einer informativen Abteilung für Lehrerinnen und Lehrer.	http://www.schooltube.com
	Auf Snag Film finden Sie Filme, die Sie sonst kaufen müssten. Die Filme lassen sich beispielsweise in einen Blog einbetten.	http://snagfilms.com
	Videos mit Untertiteln versehen.	http://dotsub.com/
	Naturwissenschaftliche Videos online mit der Funktion eigener Videos hochzuladen.	http://www.netexperimente.de
	Mit edutube plus wird eine mehrsprachige Videoplattform für europäische Schulen erstellt. Durch die Einbindung eines <i>Online-Tools zur Erstellung von Lernszenarien</i> in das System werden Pädagogen dazu ermutigt <i>videobasierte Unterrichtsszenarien und –aktivitäten</i> zu entwickeln und auf der Plattform für andere Benutzer bereitzustellen. (Noch in der Projektphase)	http://www.edutubeplus.info

Bildbearbeitung online

	Fünf leistungsstarke Bildeditoren. inklusive Audiorekorder.	http://aviary.com/tools
	Fotos lassen sich online bearbeiten und mit Effekten verändern.	http://www.picnik.com
	Über hundert Gratiseffekte für Portraitfotos.	http://www.photofunia.com
	Bildbearbeitung in gewohnter Adobe Manier. Integriert in eine umfassende webbasierte Fotogalerie.	https://www.photoshop.com
	Bildbearbeitung wie mit Photoshop im Browser.	http://www.onlinephototool.com
	Photoshop lite im Browser. Unterstützt Ebenen und verarbeitet mehrere Dateien gleichzeitig.	http://www.splashup.com